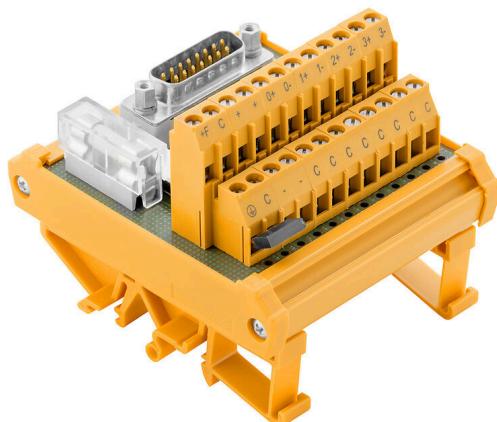


**RS 4AIO DP SD S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Le interfacce analogiche vengono equipaggiate con connettori SubD e offrono pertanto la schermatura necessaria per la trasmissione di segnali analogici. Sono inoltre equipaggiate con utili sezionatori e spine di prova per la misurazione della tensione o della corrente.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RS, 2 fili, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">9448000000</a>
Tipo	RS 4AIO DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253272
CPZ	1 Pieza

## RS 4AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (UR)	E141197

### Dimensioni e pesi

Profondità	72 mm	Profondità (pollici)	2.8346 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	75 mm	Larghezza (pollici)	2.9527 inch
Peso netto	172 g		

### Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	-20...50 °C
------------------------------	-------------	-------------------------	-------------

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6al, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

### Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento IN	0.5 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Corrente nominale Imax.	0.5 A
Tensione nominale UN	≤ 25 V AC 50 V DC	Tensione DC nominale UN (alimentazione)	24 V
Corrente nominale (alimentazione)	3 A	Tensione nominale fusibile UN (alimentazione)	250 V
Corrente nominale fusibile (alimentazione)	3.15 A		

### Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	No	Separazione per canale	No
Punto di misura della tensione	No	Punti di controllo misura corrente	No
Tipo di punto di prova	No	Stato LED tensione di alimentazione	No
Fusibile alimentazione tensione	3,15 A	Polarità della massa	positivo o negativo selezionabili tramite ponticello innestabile

### Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	Connettore maschio 15 poli	Alimentazione del collegamento	LL2N 5,08 mm
Collegamento dei conduttori di protezione	Copertura schermo in connettori SUB-D	Sistema di cablaggio	2 fili
Collegamento (lato comando)	Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652		

**RS 4AIO DP SD S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Specifiche tecniche**

Tensione d'esercizio	≤ 25 V AC / 50 V DC
Corrente max. per canale	0.5 A

Corrente max. per massa	3,15 A
-------------------------	--------

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

Secondo	DIN EN 50178
Classe di sovrattensione	III
Controllo resistenza agli impulsi	0.8 kV

Tensione nominale	<50 V AC
Grado di lordura	2
Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV

**Collegamento campo**

Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 26	
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
rígido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Collegamento alimentazione**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm

Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Terminale con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 12
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

## RS 4AI0 DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

